

ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОСТИ ЗНАНИЙ О ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Давтян И.В., Годовых О.В.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 634050, г.Томск, пр. Ленина, 30,

E-mail: tarazanovaov@tpu.ru

При упоминании о обеспечении непрерывности знаний о ядерных материалах, зачастую имеется ввиду комплексная деятельность в рамках учета, контроля и физической защиты на ядерном объекте. Автоматизация систем, отвечающих за указанные виды деятельности, в той или иной мере позволяет говорить о повышении эффективности функционирования систем безопасности и всего объекта в целом. Не на последнем месте оказываются «системы обеспечения», например, система информационной безопасности. Как система, претендующая на роль интегрирующей, инженерно-техническая и организационная база системы информационной безопасности может быть рассмотрена как ключ к решению многих проблем накопившихся в организационной структуре ядерного объекта.

В теории все системы, начиная с основной «производственной» системы, и прочих, отвечающих за обеспечение безопасности и специальное обращение с ядерными материалами – взаимодействуют и дополняют друг друга. Логично было бы предположить, что и «ресурсы» этих систем (персонал, техническое оборудование и прочее) должны иметь определенную степень взаимодействия. На практике мы сталкиваемся с сложнейшей проблемой координации и взаимодействия этих систем.

Отдельной проблемой можно обозначить «неспешность» процесса совершенствования самих систем в целом, и их составляющих. Это объясняется наличием жесткой нормативно-правовой базы и обусловлено вопросами обеспечения безопасности.